

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ สาขาการผลิตเครื่องมือแพทย์ อาชีพช่างกายอุปกรณ์ ระดับ 5

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในการประกอบอาชีพ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ สาขาการผลิตเครื่องมือแพทย์ อาชีพช่างกายอุปกรณ์ ระดับ 5 ต้องสามารถปฏิบัติงาน ภายใต้การกำกับ แนะนำ ควบคุมและตรวจสอบของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมได้วินิจฉัยสั่งการรักษาหรือภายใต้การกำกับของผู้ประกอบโรคศิลปะสาขากายอุปกรณ์ สามารถประดิษฐ์ แก๊ซ ตกแต่ง กายอุปกรณ์ ทั้งกายอุปกรณ์เทียมและกายอุปกรณ์เสริมที่มีความซับซ้อน มีความเป็นผู้นำและการจัดการทรัพยากรของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ สามารถในการถ่ายทอดสอนงานเพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่และช่างกายอุปกรณ์ในกำกับดูแล ประสานการทำงานในการให้ข้อมูล คำแนะนำ การให้คำปรึกษากับทีมสหวิชาชีพหรือบุคคลทั่วไปเพื่อส่งเสริมความเข้าใจในงานกายอุปกรณ์ให้เป็นที่รู้จักต่อสังคม อีกทั้งบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะทั่วไปดังนี้

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ สาขาการผลิตเครื่องมือแพทย์ อาชีพช่างกายอุปกรณ์ ระดับ 5 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

#### 1. มีวุฒิการศึกษาผ่านเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

##### 1.1

สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรคุณวุฒิทางการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาที่เกี่ยวข้องกับงานกายอุปกรณ์ และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยแสดงใบรับรองผลการการทำงานที่ออกให้จากสถานประกอบการ หรือ

##### 1.2

สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรคุณวุฒิทางการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาอื่น และ

1.3 มีประสบการณ์ในการทำงานหรือประกอบอาชีพเกี่ยวกับการพัฒนาหน่วยงานที่ให้บริการประดิษฐ์ แก๊ซ ตกแต่ง กายอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อน ไม่น้อยกว่า 5 ปี และแสดงหลักฐานผลงานกายอุปกรณ์เทียมไม่น้อยกว่า 5 ชิ้น ต่อปี และกายอุปกรณ์เสริมไม่น้อยกว่า 5 ชิ้นต่อปี

โดยแสดงใบรับรองผลงานหรือผลการการทำงานที่ออกให้จากสถานประกอบการ หรือใบรับรองการฝึกอบรมอาชีพที่ออกให้จากสถานประกอบการ

##### 1.4 ได้รับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ และใบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างกายอุปกรณ์ ระดับ 4

#### 2. กรณีที่ไม่เคยผ่านการประเมิน อาชีพช่างกายอุปกรณ์ ระดับ 4

จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของอาชีพช่างกายอุปกรณ์ ระดับ 4 หากไม่สามารถแสดงหลักฐานของหน่วยสมรรถนะทั้งหมดดังกล่าวได้

จะต้องประเมินสมรรถนะของอาชีพช่างกายอุปกรณ์ ระดับ 4 ก่อน

จึงจะขอการรับรองคุณวุฒิในอาชีพช่างกายอุปกรณ์ ระดับ 5 ได้

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในสาขาการผลิตเครื่องมือแพทย์ อาชีพช่างกายอุปกรณ์  
หรือทำหน้าที่และปฏิบัติงานในลักษณะงานเกี่ยวกับการงานกายอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อน

**หมายเหตุ**

N/A

**หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวชิพนี้)**

203PO07	MET-NDAW-428A	ประดิษฐ์ แก๊ซ ตกแต่ง กายอุปกรณ์เทียมที่มีความซับซ้อน
203PO08	MET-ETOL-429A	ประดิษฐ์ ดัดแปลง แก๊ซ ตกแต่ง กายอุปกรณ์เสริมที่มีความซับซ้อน
203PO09	MET-ETYC-430A	จัดทำข้อมูลและรายงานการให้บริการด้านกายอุปกรณ์
204PO10	MET-KJ JV-431A	จัดการทรัพยากรและผลิตภาพของหน่วยงานกายอุปกรณ์
204PO11	MET-EZFM-432A	กำกับดูแลการทำงานของเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา
204PO12	MET-BITR-433A	ถ่ายทอดวิธีปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานให้เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา
205PO13	MET-GKNW-434A	ให้ข้อมูล คำแนะนำ คำปรึกษา ประสานงาน ด้านกายอุปกรณ์กับทีมสหวิชาชีพ หรือบุคคลทั่วไปภายนอกสถานประกอบการ

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**